ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО 29781— 2014

ПРОТЕЗЫ И ОРТЕЗЫ

Факторы, подлежащие включению в описание физической активности лиц с ампутацией(ями) нижней конечности или врожденным дефектом сегмента(ов) нижней конечности

ISO 29781:2008
Prostheses and orthoses — Factors to be included when describing physical activity of a person who has had a lower limb amputation(s) or who has a deficiency of a lower limb segment(s) present at birth
(IDT)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2015

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Региональной общественной организацией инвалидов «Центр гуманитарных программ» (РООИ «Центр гуманитарных программ») и Федеральным государственным унитарным предприятием «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ») на основе собственного аутентичного перевода на русский язык международного стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 381 «Технические средства для инвалидов»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19 сентября 2014 г. № 1157-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 29781:2008 «Протезы и ортезы. Факторы, подлежащие включению в описание физической активности лиц с ампутацией(ями) нижней конечности или врожденным дефектом сегмента(ов) нижней конечности» (ISO 29781:2008 «Prostheses and orthoses — Factors to be included when describing physical activity of a person who has had a lower limb amputation(s) or who has a deficiency of a lower limb segment(s) present at birth»)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (gost.ru)

© Стандартинформ, 2015

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Предисловие к ИСО 29781:2008

Международная организация по стандартизации (ИСО) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов – членов ИСО). Разработка международных стандартов обычно осуществляется Техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан Технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные правительственные и неправительственные организации, имеющие связи с ИСО, также принимают участие в работах. ИСО тесно взаимодействует с Международной электротехнической комиссией (МЭК) по всем вопросам стандартизации электротехники.

Международные стандарты разрабатываются в соответствии с правилами Директив ИСО/МЭК, часть 2.

Основная задача Технических комитетов заключается в подготовке международных стандартов. Проекты международных стандартов, одобренные Техническими комитетами, направляются членам этого комитета на голосование. Для их публикации в качестве международного стандарта требуется одобрение не менее 75 % членов комитета, принимавших участие в голосовании.

Следует обратить внимание на возможность наличия в настоящем стандарте некоторых элементов, которые могут быть объектом патентного права. ИСО не несет ответственности за идентификацию некоторых или всех таких патентных прав.

ИСО 29781 подготовлен Техническим комитетом ИСО/ТК 168 «Протезирование и ортезирование».

Введение

Активность лиц с дефектом или отсутствием сегмента нижней конечности может быть описана различными способами. Многие коллективы клиник разных стран разрабатывают свои собственные номенклатуры для записи этой информации. Следовательно, существует необходимость в международной системе, которая позволит проводить сравнения. Данная система разработана для нужд коллективов клиник в оценке лечения лиц с дефектом или отсутствием сегмента нижней конечности.

Настоящий стандарт определяет минимальную информацию об активности лиц с дефектом или отсутствием сегмента нижней конечности, которая должна быть включена в описание.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРОТЕЗЫ И ОРТЕЗЫ

Факторы, подлежащие включению в описание физической активности лиц с ампутацией(ями) нижней конечности или врожденным дефектом сегмента(ов) нижней конечности

Prostheses and orthoses. Factors to be included when describing physical activity of a person who has had a lower limb amputation(s) or who has a deficiency of a lower limb segment(s) present at birth

Дата введения — 2015—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт описывает факторы, подлежащие включению в описание физической активности лиц с ампутацией(ями) нижней конечности или врожденным дефектом сегмента(ов) нижней конечности.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 **с помощью** (assisted): При помощи другого человека.

2.2 **вспомогательное средство** (assistive device): Изделие, которое используют для компенсации ограниченной активности (в том числе средства для ходьбы и поддерживающие устройства, такие как перила, поручни и подлокотники).

2.3 **самостоятельно** (independently): Без помощи другого человека.

2.4 Типы кресел-колясок

2.4.1 **кресло-коляска** (wheelchair): Техническое средство, предназначенное для обеспечения мобильности и поддержания положения тела человека с нарушенной способностью ходить.

2.4.2 **кресло-коляска с ручным приводом** (manual wheelchair): Кресло-коляска (2.4.1), приводимое в движение и управляемое мускульной силой пользователя или сопровождающего лица.

[ИСО 7176-26:2007, статья 4.1.2]

2.4.3 **кресло-коляска с электроприводом** (electrically powered wheelchair): Кресло-коляска (2.4.1), в котором энергия для мотора поступает от встроенного источника электрической энергии.

[ИСО 7176-26:2007, статья 4.1.8]

3 Перемещение и мобильность

3.1 Общие положения

Описание должно включать в себя активность человека как с протезом(ами) (см. 3.2), так и без протеза(ов) (см. 3.3), если это необходимо.

3.2 С протезом(ами)

a) надеть и снять;

b) перемещение между кроватью и стулом или креслом-коляской;

c) кресло-коляска используется:

1) при помощи другого человека (см. 2.1);

2) с электроприводом (см. 2.4.3);

3) с ручным приводом (см. 2.4.2).

Издание официальное

d) подъем из положения сидя в положение стоя;
e) положение стоя;
f) подъем от пола до положения стоя;
g) передвижение:
1) с поворотом/без поворота;
2) прыжком или другим способом.
h) указать способ;
i) ходьба.

Указывают дистанцию ходьбы за определенное время.

Указывают все действия, осуществленные при помощи другого человека (см. 2.1) или самостоятельно (см. 2.3), и если использовались, то тип(ы) вспомогательных средств (см. 2.2).

3.3 Без протеза(ов)

a) прикован к постели;
b) перемещение между кроватью и стулом или креслом-коляской;
c) кресло-коляска используется:
1) с электроприводом (см. 2.4.3);
2) с ручным приводом (см. 2.4.2).
d) подъем из положения сидя в положение стоя;
e) положение стоя;
f) подъем от пола до положения стоя;
g) передвижение:
1) с поворотом/без поворота;
2) прыжком или другим способом.
h) указать способ;
i) ходьба.

Указывают все действия, в том числе осуществленные при помощи другого человека (см. 2.1) или самостоятельно (см. 2.3).

Указывают, какие вспомогательные средства использовались (см. 2.2).

3.4 Поверхности и препятствия

3.4.1 Общие положения

Указывают все поверхности и препятствия, которые могут быть преодолены в помещении (см. 3.4.2) и на открытом воздухе (см. 3.4.3) с протезом и без протеза.

Указывают, какие вспомогательные средства использовались.

3.4.2 В помещении

a) горизонтальные, ровные поверхности;
b) пороги, ступени, лестницы и пандусы.

3.4.3 На открытом воздухе

a) горизонтальные, ровные поверхности;
b) горизонтальные, неровные поверхности;
c) ступени и лестницы;
d) склоны;
e) любая местность.

4 Деятельность в повседневной жизни

a) туалет и купанье;
b) одевание/раздевание;
c) вождение моторных транспортных средств;
d) выполнение работы по дому;
e) приготовление пищи;
f) профессиональная деятельность (указать);
g) места отдыха и развлечений/спортивных мероприятий (указать);
h) выполнение культурных и социальных работ:
1) стоя на коленях;

2) сидя на корточках;

3) сидя, скрестив ноги.

Указывают все действия, осуществленные при помощи другого человека или самостоятельно, с протезом и без протеза.

Указывают, какие вспомогательные средства использовались.

5 Продолжительность ношения и использования протеза(ов)

Указывают число дней в неделю и часов в день (ношения) протеза(ов).

Указывают число дней в неделю и часов в день использования протеза(ов) при стоянии, передвижении, ходьбе и выполнении указанных действий в повседневной жизни.

УДК 615.477.21:006.354 ОКС 11.040.40
11.180.01

Ключевые слова: протезы, ортезы, факторы физической активности лиц с ампутацией нижней конечности, врожденным дефектом сегмента нижней конечности

Подписано в печать 02.02.2015. Формат 60x84 1/8.

Усл. печ. л. 0,93. Тираж 31 экз. Зак. 320.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru